CI	NLY	SERIAL NO.	ר.	FILING DATE 06-22-01		
 			CLAIMS	APPLICANT(S)		
AS FILED	AFTER 1st AMENDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT		*	*	*

				-		
	AS FILED		1st AME	TER NDMENT	AFT 2nd AME	TER NOMENT
	IND.	DEP.	IND.	OEP.	IND.	OEP.
1						
2	1					
3		1				
4		,				
5	ĺ	i				
6		1				
7						
8						
9						
10	7					
11	 					
12						
13						
14		-				
15					 	
16						
17						
18					-	l
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25					l	
26					 	
27						
28					 	
29					 	
30				-		
31					<u> </u>	-
				ļ		
32						
33				 		
34			<u> </u>	 	<u> </u>	
35				-	-	
36			ļ	 		
37						-
38			<u> </u>	 	├	
39			ļ			ļ
40	-		ļ	 	 	
41			<u> </u>	 		
42			ļ	 	ļ	ļ
43					ļ	ļ. —
44			 	!	ļ	ļ
45			L	L	<u> </u>	ļ
46			<u> </u>	ļ	Ļ	L
47			<u> </u>		<u> </u>	
48						
49						
50						
TOTAL IND.	4.	1				1
TOTAL	<u>ı. </u>	•		J 🚗 🔭		J 📥
DEP.	7	14711	L			
TOTAL CLAIMS	if	79.72	l	1	9	

IND. DEP. IND. DEP.									
IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP.	IS .								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	L		* *						
52 53 54 55 56 57 58 58 59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 67 7 68 69 97 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 100 1007AL			IND.	DEP.	IND.	OEP.	IND.	DEP.	
53 54 55 56 57 58 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 90 90 100 100 100 100 100 100	5	51							
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100A 100A 100A 100A	_ 5	2							
55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 78 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 99 99 99 99	5	3							
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 62 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL Intractal	<u> </u>								
57 58 59 60 61 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL	_	_							
58 59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOYAL		_							
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 90 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70		_							
60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		_							
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 TOTAL		-							
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL			•						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL									
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		$\overline{}$							
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, Ind.		$\overline{}$							
66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_			ļ					
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL INDA									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_								
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_	$\overline{}$							
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.									
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		$\overline{}$		ļ					
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-	_							
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.									
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		_							
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		_							
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	7	74							
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	7	75							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		76							
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	7	77							
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	7	78							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	7	79							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		30							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_ 8	31							
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	8	32							
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		33							
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		34							
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		35							
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	[6	36							
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		37							
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	Ũ	88							
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		39							
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		90				l			
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		91							
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		92			Ì				
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		93							
96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL		94							
97 98 99 100 TOTAL									
98 99 100 TOTAL IND.		96							
99 100 TOTAL IND.									
100 TOTAL IND. TOTAL		98							
TOTAL IND.		99							
TOTAL TOTAL		00]					
	TO	TAL		•					
OEP. TOTAL CLAIMS	TO	TAL	 	J 🚅	 	— •	<u> </u>	•••	
CLAIMS	70	EP.		H. A. 22 - AND		IP: W ADESSE			
	CL	AIMS	<u> </u>	PA PRO	<u> </u>	6			

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office FORM PTO-2022 (1-98)